

# **ARQUIVOS DE CIÊNCIAS VETERINÁRIAS E ZOOLOGIA DA UNIPAR**

ÓRGÃO DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA DE CIÊNCIAS VETERINÁRIAS E ZOOLOGIA DA UNIVERSIDADE PARANAENSE

---

## **EDITORIAL**

Segundo Helena Nader, presidente da Sociedade Brasileira para o progresso da Ciência, o Brasil conta hoje com um complexo constituído por instituições dedicadas ao desenvolvimento científico e tecnológico, que pode ser considerado como modelo para os países da América Latina, já que se destaca como maior produtor de trabalhos científicos, reconhecidos internacionalmente.

Na busca pela disseminação de trabalhos científicos, é com grande satisfação que lançamos a edição 14.2 da Revista, abordando temas das mais diversas áreas, os leitores poderão aprofundar seus conhecimentos nas áreas de clínica e cirurgia de pequenos animais, doenças infecciosas, aquicultura, nutrição animal, tecnologia de alimentos e anatomia animal.

Boa leitura.

Profa. Dra. Luciana Kazue Otutumi  
Editora

# **ARQUIVOS DE CIÊNCIAS VETERINÁRIAS E ZOOLOGIA DA UNIPAR**

ÓRGÃO DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA DE CIÊNCIAS VETERINÁRIAS E ZOOLOGIA DA UNIVERSIDADE PARANAENSE

---

## **EDITORIAL**

According to Helena Nader, president of the Brazilian Society for Science Development (Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência- SBPC), nowadays Brazil counts on a complex of institutions dedicated to the scientific and technological development, and can be considered a model for countries in Latin America because it stands out as the greatest producer of internationally renowned scientific studies.

Seeking to disseminate scientific papers, we are greatly satisfied to publish Issue 14.2 of this journal, covering topics from varied areas so that the readers may broaden their knowledge of the clinical and surgical areas of small animals, infectious diseases, aquiculture, animal nutrition, food technology and animal anatomy.

Enjoy the reading.

Prof. Dra. Luciana Kazue Otutumi  
Editor

## **EDITORIAL**

Según Helena Nader, presidente de la Sociedad Brasileña para el Progreso de la Ciencia, Brasil cuenta hoy con un complejo constituido por instituciones dedicadas al desarrollo científico y tecnológico, que puede ser considerado como modelo para los países de América Latina, ya que se destaca como mayor productor de estudios científicos, reconocidos internacionalmente.

En la búsqueda por disseminación de estudios científicos, es con gran satisfacción que lanzamos la edición 14.2 de la Revista, abordando temas de las más diversas áreas, los lectores podrán profundizar sus conocimientos en las áreas de clínica y cirugía de pequeños animales, enfermedades infecciosas, acuicultura, nutrición animal, tecnología de alimentos y anatomía animal.

Buena lectura.

Profa. Dra. Luciana Kazue Otutumi  
Editora